

操作终端 1756-IF16H 精度高 反应快

产品名称	操作终端 1756-IF16H 精度高 反应快
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	78.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1756-IF16H 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

操作终端 1756-IF16H 精度高 反应快

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

操作终端 1756-IF16H 精度高 反应快

近期，华北工控基于飞腾腾锐D2000处理器新发布了一款嵌入式主板FWMB-7552，支持网络安全、云终端、工业物联网等多行业领域的广泛应用。

华北工控FWMB-7552实现了高国产化率设计，并基于腾锐D2000处理器具备了增强性能和安全特性，支持外接独立显卡，多网口和I/O接口设计以满足多重扩展的需求，并提供了特定的风扇接口增强散热效果，更能满足复杂应用场景下的高能效和安全可信需求。

高能效和安全特性

华北工控FWMB-7552基于飞腾D2000处理器可集成8个FTC663处理器核，兼容64位ARMV8指令集并支持ARM64和ARM32两种执行模式，支持单精度、双精度浮点运算指令和ASIMD处理指令，高主频 2.3GHz。

FWMB-7552支持2*SO-DIMM内存插槽，大可支持64GB运行内存。支持2*SATA 3.0、1*Mini-PCIe插槽扩展MSATA进一步增大存储容量。

FWMB-7552支持PSPA 1.0 安全规范；集成ROM作为可信启动根；集成系统级安全机制，包括多种密码加速引擎、可信执行环境、安全存储、固件管理、硬件漏洞免疫、抗物理攻击等，增强了安全特性。此外，FWMB-7552使用国产百敖UEFI BIOS，适配UOS 20、Kylin V10国产操作系统，实现了产品的高国产化率和更自主可控。

多网口和I/O接口设计

华北工控FWMB-7552支持6*自适应RJ45千兆以太网（包括2*裕太YT8521SH、4*千兆RJ45并支持两组BYPASS），支持4*千兆SFP，可以提供更安全、灵活的网络应用环境。

FWMB-7552板载Wifi，支持1*Mini-PCIe插槽扩展4G/5G模块，满足无线网络通讯的产品需求。支持2*USB3.0以及1*RS-232、1*COM debug接口可以助力客户实现多智能设备更高速率的互联互通。

FWMB-7552支持外接独立显卡（可选华北工控SM768 VGA显示小卡）增强图形处理性能，支持2*PCIe x8插槽(其中一个PCIEX8和Mini-PCIe以及VGA显示小卡接口复用)，支持6*GPIO、1*CPUFAN、1*SYSFAN、1*电源指示灯、1*硬盘指示灯、2*BYPASS灯满足更多场景应用需求。

高可靠性和易用性

华北工控FWMB-7552开发了看门狗功能，支持RTC掉电时间更新，可提供更稳定易维护的系统运行环境。

FWMB-7552支持DC 12V直流供电。提供特定的风扇接口增强散热效果，满足0 ~ 60 宽温作业要求，具备更强的环境适应性。小体积（170*240mm），功能高集成，具有广泛的适用性。

联系我们 / 华北工控

华北工控是一家集行业专用嵌入式计算机产品研发、生产、销售及服务于一体的国家高新技术企业，一直致力于为多行业领域客户提供X86架构和ARM架构多样化嵌入式产品及服务。

操作终端 1756-IF16H 精度高 反应快